

# Extrofia Cloacal

## ¿Qué es?

La extrofia cloacal, o síndrome de OEIS (por sus siglas en inglés), es un defecto congénito poco común. Es la forma más grave de un grupo de defectos congénitos denominados complejo extrofia-epispiadias de vejiga (BEEC por sus siglas en inglés). La extrofia cloacal ocurre durante el desarrollo de las estructuras de la pared abdominal antes del nacimiento. Como resultado, un bebé puede nacer con algunos órganos abdominales expuestos en la parte exterior del cuerpo. Los huesos pélvicos, los riñones y la médula espinal también pueden verse afectados. Por lo general, la vejiga se divide en dos partes junto a una sección del intestino grueso fuera del cuerpo. Además, los niños generalmente nacen con un pene corto y plano que se divide en dos partes. Las niñas generalmente nacen con un clítoris dividido en dos partes. El síndrome de OEIS consta de cuatro características físicas distintas:

**Onfalocele:** Ocurre cuando algunos órganos (hígado, bazo, intestino) atraviesan los músculos abdominales cerca del cordón umbilical y quedan expuestos.

**Extrofia del recto / vejiga:** la extrofia del recto ocurre cuando el recto se coloca fuera del cuerpo entre las dos mitades de la vejiga. La extrofia de la vejiga ocurre cuando la vejiga se divide en dos mitades fuera del abdomen y no puede retener la orina.

**Ano imperforado:** Ocurre cuando el ano no está formado o no tiene apertura.

**Defectos espinales:** incluye espina bífida, que es común en bebés que nacen con extrofia cloacal.

## ¿Qué tan común es?

Es un defecto congénito poco común y grave. Ocurre en aproximadamente 1 de cada 250,000 bebés que nacen cada año.

## ¿Qué lo causa?

Se desconoce la causa de la extrofia cloacal. Puede ser causado por factores ambientales o genéticos.

## ¿Como se diagnostica?

A menudo se diagnostica durante el embarazo mediante una ecografía fetal. Una vez que nace el bebé, el diagnóstico se puede confirmar mediante un examen físico.

## ¿Como es tratado?

La extrofia cloacal se trata con cirugía reconstructiva que se realiza a lo largo de varios años e incluye diferentes etapas. Los tratamientos incluyen reparación abdominal, osteotomías (cirugía de la vejiga) y cirugía de extracción (conecta el colon con el recto).

### Para más información visite:

Children's Hospital of Philadelphia  
<http://www.chop.edu/conditions-diseases/bladder-exstrophy>

### Mayo Clinic

<https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/bladder-exstrophy/symptoms-causes/syc-20391299>

